Index of Claims	Application No.	Applicant(s)	
1 BARTAKRIA REALE BIAN ARRAM TRANS RAMA BARTA BARTA ARRAM	10/698,641	DILLINGHAM, MATTHEW R	٤.
	Examiner	Art Unit	
 	Mark A Williams	3676	

/	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal
1	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

The state of th				ate	<u>_</u>	-				\top	aim	CI	ſ	\neg				Date						Cli	5.				Dat		_	_	im	
E E	111	$\overline{}$	_	716	ť	_	_	$\overline{}$	$\overline{}$	+		UI.	ŀ	ᅱ	_		_	Jail			Т	 		Ulc			$\overline{}$,		- 	\neg	K		- Cli
1 1											Original	Final											Original	Final								19	Original	Final
2 102 3 103 4 104 5 104 5 105 6 55 7 107 8 106 9 107 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 68 11 11 15 65 16 66 17 67 18 68 19 68 117 67 118 68 19 110 11 111 12 11 11 115 12 12 13 11 14 114 15	+ + +	+	┢╌	\dashv	t		-	\dashv	+	+	101		ŀ	\dashv	\dashv				\vdash	Н	╁╌	\vdash	51				+		\vdash	+		. /		
3 4 4 53 103 104 55 105 105 66 105 55 105 106 105 66 106 77 107 78 107 78 107 78 107 78 108 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111 <t< td=""><td>+++</td><td>+</td><td>\vdash</td><td>7</td><td>$^{+}$</td><td>_</td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>t</td><td></td><td></td><td>. </td><td>ᅥ</td><td>-</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>┢</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td>+-</td><td>\dashv</td><td> </td><td></td><td>_</td><td>`</td><td></td><td></td></t<>	+++	+	\vdash	7	$^{+}$	_		\dashv	\dashv	t			.	ᅥ	-	_	-				┢	\vdash			4		+-	\dashv	 		_	`		
4 5 55 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107 8 100 107 8 103 103 103 103 103 109 100 100 100 100 100 100 100 110 111	111	+	Г	┪	†		\exists	\dashv	\dagger	T			•	ᅥ	7				П		Т	T					1		t		寸	T		
5 6 105 106 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 108 108 109 100 111 111 111 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 117 117 117 117 117 117 118 118 118 119 119 119 120 119 120 119 120 121		_		ヿ	t			寸	\top	T		-	.	\neg	7							\vdash					\top			\neg	寸	71		
6 7 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 109 109 109 110 110 111 </td <td>111</td> <td>+</td> <td></td> <td>ヿ</td> <td>T</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>\top</td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>ı</td> <td>\neg</td> <td>_</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>77</td> <td></td> <td></td>	111	+		ヿ	T	_	_	\top		T			ı	\neg	_												1		<u> </u>			77		
7 8 107 108 9 10 59 109 109 11 60 110 111		1		┪	T			T	T	Τ				\neg								Г										П	6	
9				╛	T			\neg	1	T					\neg								57							丁		П	7	
10				T	T					Т	108		.										58								丁	П	8	
111 12 61 62 111 112 113 13 14 64 114 113 113 114 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 120 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 126 127 127 128 128 129 130 130 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 138 139 140 140 141 <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td>Ì</td> <td>T</td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>9</td> <td></td>				T	T			\neg	Ì	T												Г							Γ			П	9	
12				П	Τ			\top		Т			. [\prod	10	
13													. [П		
14 15 64 114 115 115 115 115 116 115 116 115 116 116 117 117 118 118 118 118 118 118 119 119 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 127 127 128 129 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141<					Ι			\Box					. [П		
14 15 64 114 115 16 66 116 115 115 115 17 68 116 117 118 118 118 119 118 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 140 141		\perp		$ \mathbb{J} $	Ī			\Box		L			_ [Ш		
16 17 18 116 117 117 118 117 117 117 118 119 117 118 119 119 120 119 120 120 120 121 121 121 121 122 122 123 123 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 138 139 139 138 139 139 139 139 130 134 140 140 141<		\bot								\perp			1									L			٠.	Ш					\perp	Ш		
17 67 117 18 68 118 19 68 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 86 136 37 87 137 38 89 139 40 90 140 41 141		\bot			Ĺ								1.	_	_[Ш			Ш	Ш	Ŀ	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$:						_	Ш		<u> </u>
18 68 118 119 119 119 119 119 120 120 120 120 121 120 121 121 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 130 130 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 134 134 134 135 136 136 137 136 137 137 138 139 140 140 141			L	╝	L					┖					_					Ш	L	L							L		_	Ш		
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90		$oldsymbol{\perp}$			T			\perp		┸					_						ļ .	$oxed{oxed}$									$ \bot $	Ш		
20 70 120 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 128 128 128 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 140 90 140 141		\perp	\perp	\Box	\perp		_	\perp		┸				_				L				L			**						\Box			
21 71 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141			乚	╝	\perp									_						Ш		L			ļ,				L		_	A		
22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 141			<u></u>	_	Ţ			\perp	\perp	\perp				_	_					Ш	L	$oxed{oxed}$			100				L		_			<u> </u>
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 86 136 37 87 138 39 88 139 40 90 140 41 91	$\perp \perp \perp$	\perp	L	┙	L			4.	4.	1				_	_				\Box		_	$oxed{oxed}$	71		1				_		_	_		
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141	$\perp \perp \perp$	\perp	L	Ц	Ţ			_	_	┖				_	_				\Box			igspace							<u> </u>		\dashv	_		
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141		Д.	ㄴ	↲	Ļ		_	4	\perp	\perp	123				4														_		_	_		<u> </u>
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141		_ _	L	\dashv	Ļ			\perp	\perp	┸				_	_					Ш						Щ	_	\perp	<u> </u>			_		
27 78 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141		- -	L	4	Ļ		Ц	4	4	┺			 	_	4					Ш		_				-	4_	\dashv	┞	<u> </u>				
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141		-	┕	4	╀		_	4		1			4	_	4					Ш	_	Ш			**************************************	\Box	+	-	-	_	_	_		
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141	+++	4	<u> </u>	4	╀		_	4	+	╀				_	4						_	L				_	+	-	<u> </u>		-			
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141	4-1-1		<u> </u>	4	╀		4	+	+	╀					-					Н		\vdash				\dashv	+		├			+		
31	+ + +	+	⊢	4	╀		-	+	+	╀			٠						-	Ш	L	\vdash				-	+	\dashv	⊢					<u> </u>
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	+	+	<u> </u>	4	╀		-	-	+	╀			-	-	\dashv					\vdash	_	\vdash			1	\dashv		\dashv	├	+	-	-		<u> </u>
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141	+++	+	<u> </u>	4	╀		-	+	+	╀				\dashv	-					Н		$\vdash\vdash$				\dashv	+	-+	⊢		\dashv	-		<u> </u>
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	+++	+	\vdash	\dashv	╀		4	+	- -	╀			.	\dashv	\dashv			-	_		_	⊣			, ,	\dashv	+	\dashv	⊢	+	-	\dashv		
35 85 36 136 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	+	+-	<u> </u>	\dashv	+			+	+	\vdash			-	\dashv	\dashv		\dashv	\vdash	-	Н	H	┾╼┤				\dashv	+-	\dashv	 	+-	\dashv	\dashv		
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	+++	+	\vdash	\dashv	╁		-	+	+	╁			- }	\dashv	\dashv	-		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash				\dashv	+	+	\vdash		\dashv	\dashv		-
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91	+++	+	\vdash	-+	+		-	+	+	+			- }	\dashv	+	-	-	-		\vdash	\vdash	\vdash				\dashv	+	\dashv	┢		\dashv	\dashv		
38 88 39 89 40 90 41 91	+++	+	\vdash	+	+		_	+	+	H			· }	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	-	\dashv	\vdash	Н	Н				\dashv	+	\dashv	 	+	\dashv	\dashv		_
39 89 139 140 90 140 141 141 141 141 141 141 141 141 14	 - - 	+	\vdash	\dashv	+	-		\dashv	╁	+			- F	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$	Н	Н				ᅱ	1	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	+		_
40	+++	- -	_	\dashv	+	_	-	\dashv	+	+			· }	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		$\vdash \vdash$	Н	Н			ŀ	\dashv	+-	\dashv	\vdash	+	\dashv	\dashv		<u> </u>
41 91 141	 	+	_	\dashv	+		\dashv	\dashv	+	+			ŀ	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		\vdash	\vdash	H				_	+	\dashv	\vdash	十	\dashv	\dashv		
	 	+		十	t		\dashv	+	+	t			ŀ	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	H	Н		\neg			\top			\top	7	寸	41	_
46	+ + +	+	_	+	t		\dashv	+	+	t	142		1	\dashv	7	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	Н	H	92	\neg			+	十	Т	\top	┪	\dashv	42	
43 93 143	 - - -	+	_	十	t	_	\dashv	\dashv	+	✝	143		٠	\dashv	7	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	Н	H		\dashv	ŀ		\top	$\neg +$		\top	寸	7		
44 94 144	+++	+		+	t		7	+	+	t			ŀ	\dashv	_		\neg		ᅥ	\vdash	Н	Н	94		1	\neg	\top	\neg		\top	\dashv	7		
45 95 145	+ + +	\top		+	T	_	7	\dashv	T	T	145		- 1	\dashv	\dashv	\neg	一	\dashv	\dashv	\vdash	П	Н		\neg	Ì	一	1	十		十	寸	\neg		
46 96 146	 	+		7	†		7	十	+	T			ŀ	ᅦ	十		\neg	\neg	寸	\vdash	П	П		\neg	-	\dashv	П	\dashv	Г		\forall	_	46	
47 97 147	111	1		寸	T			\dashv	_	T	147		t	\exists	\dashv			\neg			П	П		\neg	ı	\dashv	\top				1	1		
48 98 148	1	\top		ヿ	T		寸	\top	_	T			ı	ヿ	寸	\neg	\neg	\neg	\neg	\Box	П	П	98		Ì	\neg	\top				\dashv		48	
49 99 149	1 1 1	\top		7	T		ᅥ	\dashv	\top	1	149			ヿ	寸	\neg						П	99	\neg	.	ᅵ		\neg			\dashv	\neg	49	
50 100 150 150	\top	\top		\top	Γ		ヿ	\dashv	\top		150		٦	\neg	\neg										Ì					T		╗	50	